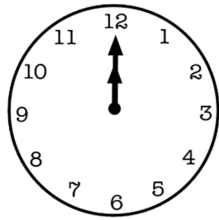


Clock Angle

นาฬิกาแบบอนาล็อก คือ นาฬิกาที่มีเข็มสั้นและเข็มยาวเป็นตัวชี้เพื่อบอกเวลา จงเขียนโปรแกรมเพื่อรับค่าเวลาแล้วตรวจสอบว่า ณ เวลาดังกล่าว เข็มสั้นและเข็มยาวทำมุมกันกี่องศา



Input: เวลาเป็นชั่วโมง (h) และนาที (m) โดยที่ $1 \leq h \leq 12$ และ $0 \leq m \leq 59$

Output: องศาระหว่างเข็มสั้นและยาวที่ทำมุมกันเป็นมุมแหลม (องศาที่มีค่าไม่เกิน 180)

Example:

Input	Output
12 0	0
5 30	15
3 00	90